



Technische Information

Universal-Lasur

Dünnschichtige, seidenmatte,
lösemittelhaltige Holzlasur
- offenporig -
lösemittelhaltig



Produktbeschreibung

Einsatzbereich

Schill Universal-Lasur ist eine witterungs- & UV-beständige Holzlasur für alle Nadel- und Harthölzer. Diese Holzlasur ist geruchsarm, atmungsfähig und ergibt eine seidenglanzende Oberfläche. **Schill Universal-Lasur** eignet sich besonders gut für das Lasieren von Außenverkleidungen, Holzhäuser, Dachverschalungen, Gartenhäuser, Carports, Pergolen, Fachwerk und zur Renovierung bestehender Lasurenanstriche.

Eigenschaften

Feuchtigkeitsregulierend, wasserabweisend, wetterbeständig, hoher UV-Schutz, sehr hohes Eindringvermögen, tropfgehemmt, seidenmatt, aromatenfrei, leicht zu verarbeiten.

- **tropfgehemmt**
- **feuchtigkeitsregulierend**
- **hohes Eindringvermögen**



Technische Angaben

Anwendungsbereich	außen	Lagerung ²	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Lieferform	natur, esche, nussbaum, palisander, tanne, kiefer, teak, ebenholz, kalkweiß, eiche hell, kirschbaum	Produkt-Code F+L	BSL40
Packungsgröße	750 ml, 2,5 Liter	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/f): 700 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 700 g/l VOC
spez. Gewicht	ca. 1,130 g/cm ³	Abfallschlüssel ³	17 07 01 (trocken) 08 01 12 (flüssig)
Verbrauch ¹	ca. 60-100 ml/m ²		

¹ Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. ² Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. ³ Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Alkydharz, Sikkative, Additive

Universal-Lasur

Untergrundvorbehandlung

Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Bei rohem und Pilzanfällige Hölzer vorher mit geeigneter Grundierung imprägnieren. Für jedes geeignete, fachgerecht vorbehandelte Holz mit einer Holzfeuchte unter 12 % geeignet. Im Fensterbereich sind scharfe Kanten, besonders an den unten waagrecht verlaufenden Profilen, unbedingt abzurunden! Der Kantenradius muss nach DIN 68121 „Holzprofile für Fenster und Fenstertüren“ sowie dem BFS-Merkblatt Nr. 18 und den Richtlinien des Instituts für Fenstertechnik mind. 2 mm betragen. Die Anstrichverträglichkeit auf Altanstrichen ist ggf. durch geeignete Vorversuche zu ermitteln.

Verarbeitung

Materialeinstellung / Verdünnung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt. Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Materialtönung

Vorhandene Grundtöne können in jedem Verhältnis miteinander zur Farbtonfindung gemischt werden.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen.

Verarbeitung

In der Regel zwei- bis dreimalig unverdünnt auftragen. Streichen, rollen oder spritzen. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 7 °C (idealer Bereich 10 bis 25 °C), relative Luftfeuchte \leq 80 %. Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C. Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Trocknung

(bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken nach ca. 3 - 4 Stunden. Überstreichbar nach ca. 12 Stunden. Mechanische Belastung der Oberflächen sowie Spritzwasser in dieser Zeit vermeiden. Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Was-

ser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit **Lösol® Terpentinersatz** reinigen.

Hinweise

Besonders zu beachten

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen (siehe Web-Links). Zur Erzielung des Langzeitschutzes sind bei unbehandeltem Holz mind. drei Anstriche und bei beschichtetem Holz mind. zwei Anstriche erforderlich! Bereiche an denen Wasser nicht ablaufen oder ausreichend abtrocknen kann, erfordern eine jährliche Prüfung und ggf. einen partiellen Auffrischungsanstrich. In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Besondere Hinweise

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C9-C11, N-Alkane, Iso-Alkane, Cyclische Verbindungen, < 2% Aromaten. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Bei Brand: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver oder Wassersprühnebel zum Löschen verwenden. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Unter Verschluss aufbewahren. Enthält 2-Butanonoxim; Cobalt-Bis (2-Ethylhexanoat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter: E-Mail: schill@kluthe.com oder Tel: +49 208 9948-156.

Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung

The logo for Schill, featuring the word "Schill" in a bold, black, sans-serif font with a small pink dot above the 'i', all enclosed within a white circle with a dark border.

Technische Information

Universal-Lasur



bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Web-Links

Sicherheitsdatenblatt:

http://schill.kluthe.com/Sida_Universal-Lasur.pdf

Technische Merkblätter:

http://schill.kluthe.com/TM_Universal-Lasur.pdf

<http://files.kluthe.com/LoesolTerpentinersatz.pdf>